

## **ЯДЕРНАЯ РЕАКЦИЯ $(n, \gamma\alpha)$ КАК СРЕДСТВО ИЗУЧЕНИЯ P-ЧЕТНЫХ T-НЕИНВАРИАНТНЫХ ЭФФЕКТОВ**

*Борзаков С.Б., Кургалин С.Д., Николенко В.Г., Окунев И.С., Паржицкий С.С.,  
Попов Ю.П., Рябов Ю.В., Синяков А.В., Смотрицкий Л.М., Чувильский Ю.М.*

Рассмотрены перспективы экспериментального исследования пятивекторной корреляции  $(k_\alpha \cdot [k_\gamma \times \sigma_n])(k_\alpha \cdot k_\gamma)$  продуктов  $(n, \gamma\alpha)$  – реакции на легком ядре для поиска P-четного T-неинвариантного эффекта. Проведено сравнение возможностей использования этой реакции и реакции  $(n, \gamma\gamma)$  для изучения такого эффекта.